



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

---

Olsztyn, dnia 2 grudnia 2022 r.

Poz. 5348

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

z dnia 2 grudnia 2022 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Zocie PLH280037**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726, 2185 i 2375) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Torfowisko Zocie PLH280037, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapa obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Lokalizację siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk do monitoringu stanu ochrony przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Olsztynie

**Agata Moździerz**

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2022 r.

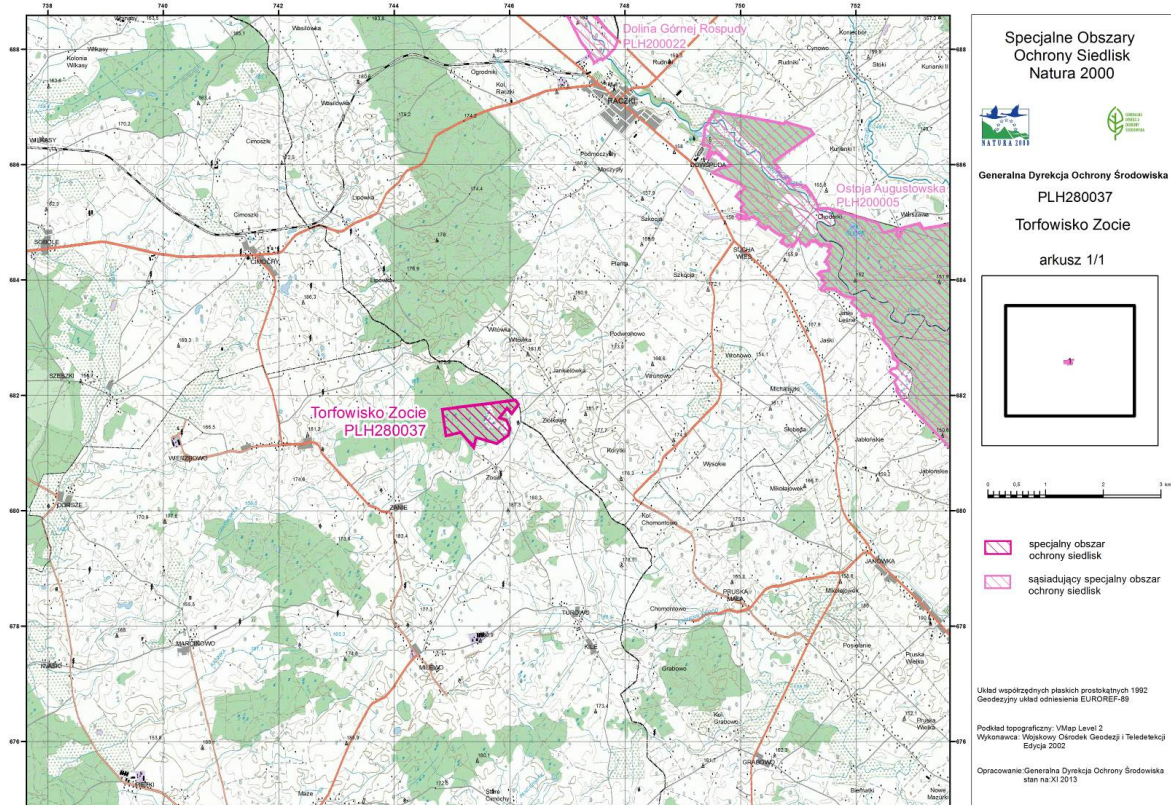
**Opis granicy obszaru Natura 2000 Torfowisko Zocie PLH280037 w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

Nr	X	Y
1	746096,77	681919,75
2	746152,95	681841,85
3	746152,56	681841,34
4	746149,24	681836,97
5	746034,61	681685,78
6	745954,72	681777,69
7	745900,17	681712,56
8	745896,73	681708,46
9	745871,60	681678,46
10	745822,89	681609,61
11	745822,84	681609,54
12	745946,32	681570,54
13	746002,43	681430,29
14	746002,45	681430,24
15	745979,27	681318,48
16	745978,22	681313,42
17	745776,74	681167,26
18	745773,64	681165,01
19	745638,99	681206,35
20	745586,15	681221,61
21	745583,30	681222,43
22	745580,43	681223,26
23	745490,45	681249,24
24	745416,19	681270,69
25	745389,90	681151,27
26	745389,15	681147,91
27	745378,07	681097,58
28	745377,09	681098,71
29	745279,20	681212,08
30	745226,44	681274,24
31	745151,70	681361,59
32	745059,69	681340,70
33	744993,97	681323,67
34	744895,27	681303,27
35	744862,13	681537,64
36	744862,10	681537,63
37	744858,12	681565,79
38	744858,15	681565,80

39	744845,27	681656,90
40	744830,84	681758,96
41	745007,38	681781,20
42	745114,85	681794,74
43	745115,50	681794,82
44	745114,81	681794,91
45	745183,60	681803,67
46	745286,48	681816,68
47	745299,02	681818,35
48	745391,19	681830,02
49	745408,98	681832,30
50	745409,02	681832,30
51	745428,42	681834,77
52	745571,70	681853,05
53	745571,75	681852,91
54	746096,77	681919,75

Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2022 r.

**Położenie i przebieg granicy obszaru Natura 2000 Torfowisko Zocie PLH280037**



Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2022 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Torfowisko Zocie PLH280037**

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska	M01.02 Susze i zmniejszanie się opadów  K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	X Brak zagrożeń i nacisków	M01.02 Susze i zmniejszanie się opadów – zagrożenie związane ze globalnymi zmianami klimatycznymi. Skutkuje pogorszeniem warunków wodnych, kluczowych dla rozwoju i trwania siedlisk hydrogenicznych. Powoduje ustępowanie gatunków higrofilnych charakterystycznych dla siedliska i przyspieszona sukcesję roślinności zaroślowej oraz leśnej. Brak możliwości przeciwdziałania zagrożeniu w skali lokalnej.  K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - ekspansja roślinności leśnej zarówno jako naturalny proces ewolucji biocenotycznej ale też po części jako skutek opisanych powyżej następstw zmian klimatycznych. W przypadku obszaru istnieją dobre warunki do eliminacji zagrożenia poprzez systematyczne usuwanie odrośli drzew i krzewów po przeprowadzonych zabiegach ochronnych.
2	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	M01.02 Susze i zmniejszanie się opadów  K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	X Brak zagrożeń i nacisków	M01.02 Susze i zmniejszanie się opadów – zagrożenie związane ze globalnymi zmianami klimatycznymi. Skutkuje pogorszeniem warunków wodnych, kluczowych dla rozwoju i trwania siedlisk hydrogenicznych. Powoduje ustępowanie gatunków higrofilnych charakterystycznych dla siedliska i przyspieszona sukcesję roślinności zaroślowej oraz leśnej. Brak możliwości przeciwdziałania zagrożeniu w skali lokalnej.  K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - w przypadku tego siedliska dotyczy sukcesji mszarów minerotroficznych co jest naturalną konsekwencją przyrastania złoża torfu i powolnej utraty kontaktu roślinności mechowiskowej z wodami podziemnymi skutkujące dominacją oddziaływania wód opadowych. Proces ten jednak może być przyspieszony na skutek antropogenicznego spadku poziomu lustra wód

				podziemnych. Brak możliwości przeciwdziałania zagrożeniu.
3	91D0 bory i lasy bagienne	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	X Brak zagrożeń i nacisków	M01.02 Susze i zmniejszanie się opadów – zagrożenie związane ze globalnymi zmianami klimatycznymi. Skutkuje pogorszeniem warunków wodnych, kluczowych dla rozwoju i trwania siedlisk hydrogenicznych. Powoduje ustępowanie gatunków higrofilnych charakterystycznych dla siedliska i przyspieszona sukcesję roślinności zaroślowej oraz leśnej. Brak możliwości przeciwdziałania zagrożeniu w skali lokalnej.
4	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis</i> <i>Loeseli</i>	M01.02 Susze i zmniejszanie się opadów  K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	X Brak zagrożeń i nacisków	M01.02 Susze i zmniejszanie się opadów – zagrożenie związane ze globalnymi zmianami klimatycznymi. Skutkuje pogorszeniem warunków wodnych, kluczowych dla rozwoju i trwania siedlisk hydrogenicznych. Powoduje ustępowanie gatunków higrofilnych charakterystycznych dla siedliska (w tym lipiennika) i przyspieszona sukcesję roślinności zaroślowej oraz leśnej. Brak możliwości przeciwdziałania zagrożeniu w skali lokalnej.  K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja – gatunek w obszarze wybitnie związany z siedliskiem 7230. W przypadku tego siedliska sukcesja dotyczy mszarów minerotroficznych co jest naturalną konsekwencją przyrastania złoża torfu i powolnej utraty kontaktu roślinności mechowskiej z wodami podziemnymi skutkujące dominacją oddziaływania wód opadowych. Proces ten jednak może być przyspieszony na skutek antropogenicznego spadku poziomu lustra wód podziemnych. Brak możliwości przeciwdziałania zagrożeniu.

Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2022 r.

### Cele działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Torfowisko Zocie PLH280037

Siedlisko przyrodnicze lub gatunek	Parametr oceny stanu	Wskaźnik	Cel ochrony
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Powierzchnia siedliska		Utrzymanie właściwych ocen wskaźnika – powierzchnia siedliska nie podlega zmianom lub zwiększa się
	Struktura i funkcje	Procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie parametru na poziomie 80-100%
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie - powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej, lecz pokrycie na transekcje powyżej 50% / utrzymanie właściwego składu gatunkowego siedliska
		Gatunki dominujące	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – dominują gatunki charakterystyczne da siedliska lub brak dominanta, ale przeważają gatunki charakterystyczne
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie - całkowite pokrycie mchów w ponad 50% i mchy torfowce zajmują łącznie powyżej 50% całkowitej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie- brak obcych gatunków inwazyjnych
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie - brak lub pojedyncze
		Obecność krzewów i podrostów drzew	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – brak lub pojedyncze
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – poziom wody powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – brak śladów pozyskania

		Melioracje odwadniające	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie - brak infrastruktury melioracyjnej
7230	Powierzchnia siedliska		Utrzymanie właściwych ocen wskaźnika – powierzchnia siedliska nie podlega zmianom
Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Struktura i funkcje	Procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie parametru na poziomie 80-100%
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie - powyżej 8 gatunków charakterystycznych, lub pokrycie gatunków charakterystycznych na transekcje powyżej 50%
		Gatunki dominujące	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – dominują gatunki charakterystyczne da siedliska lub brak dominanta, ale przeważają gatunki charakterystyczne
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – całkowite pokrycie mchów – ponad 50%, mchy brunatne zajmują łącznie ponad 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie- brak obcych gatunków inwazyjnych
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie - brak lub pojedyncze
		Zakres pH	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – pH powyżej 7
		Ekspansja krzewów i podrostów drzew	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – brak lub pojedyncze
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – poziom wody do 2 cm powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – brak śladów pozyskania
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie - brak infrastruktury melioracyjnej
91D0	Powierzchnia siedliska		Utrzymanie parametru na dotychczasowym poziomie – powierzchnia siedliska nie zmniejsza się, nie jest antropogenicznie pofragmentowana
Bory i lasy bagienne	Struktura i funkcje	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie - obecnych poniżej 30 % z listy gatunków charakterystycznych.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek inny, niż zwykle w „naturalnym”

			zbiorowisku roślinnym
		Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – brak inwazyjnych gatunków obcych w runie
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie - brak ekspansywnych roślin zielnych
		Uwodnienie	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – siedlisko przesuszone
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – powyżej 20% udział objętości drzew starszych niż 100 lat
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – poniżej 1% i nie odnawiające się
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – poniżej 10%
		Martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i 30 cm grubości	Poprawa wskaźnika do poziomu 1-3 szt./ha
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie - obecne, obfite
		Występowanie mchów torfowców	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – bardzo niskie pokrycie
		Występowanie charakterystycznych krzewinek	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie - występują skąpo
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie - brak śladów
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie - brak śladów
1903 Lipiennik Loesela Liparis Loeseli	Populacja	Liczebność osobników	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – powyżej 100 sztuk
		Struktura populacji	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – obecność juvenilnych i rozmnażających się osobników
		Stan zdrowotny	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – brak uszkodzeń
	Siedlisko	Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – powierzchnia siedliska nie zmniejsza się
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – powierzchnia siedliska nie zmniejsza się

		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – fragmentacji brak lub na niewielkim poziomie
		Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą lub krzewiastą	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą lub krzewiastą poniżej 25%
		Wysokie byliny/gatunki ekspansywne - konkurencyjne	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – brak wysokich bylin/gatunków ekspansywnych lub pojedyncze osobniki
		Wysokość runi	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – wysokość runi poniżej 25 cm
		Grubość wojłoku	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – poniżej 5 cm
		Miejsca do kiełkowania	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – miejsca do kiełkowania na poziomie powyżej 10%
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie wskaźnika na dotychczasowym poziomie – uwodnienie duże

Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2022 r.

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania w obszarze Natura 2000 Torfowisko  
Zocie PLH280037**

LP.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków</b>				
1.	7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska	Usuwanie nalotów oraz odrostów drzew i krzewów (odrostów pojawiających się po wykonanych działaniach ochronnych) na pow. ok. 10 ha. Działanie wykonać w pierwszym, trzecim i piątym roku obowiązywania planu a w przypadku pojawiania się odrostów w kolejnych latach zabieg powtarzać w miarę potrzeb. Zabieg wykonywać w okresie jesienno-zimowym, optymalnie w warunkach gdzie warstwa mszysta nie jest zmrożona (zmrożone gatunki torfowców i mchów ulegają wtedy niszczeniu). Uzyskana biomasa usunąć poza torfowisko.	PLH280037_7140_1 PLH280037_7140_2 PLH280037_7140_3 (wydz. 3, f, g, i – część).	RDOŚ w Olsztynie w porozumieniu z Nadleśnictwem Ełk
	91D0 bory i lasy bagienne	Utrzymanie dotychczasowego sposobu gospodarowania w całym okresie obowiązywania planu zadań ochronnych, tj. pozostawienie siedliska bez zabiegów gospodarczych.	PLH280037_91D0_1 PLH280037_91D0_2	Nadleśnictwo Ełk
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</b>				
	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska	W oparciu o metodykę PMS GIOŚ raz na 5-6 lat od drugiego roku obowiązywania planu	PLH280037_7140_1 PLH280037_7140_2 PLH280037_7140_3	RDOŚ w Olsztynie
	7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	W oparciu o metodykę PMS GIOŚ raz na 2-3 lata od drugiego roku obowiązywania planu	PLH280037_7230_1	RDOŚ w Olsztynie
	91D0 bory i lasy bagienne	W oparciu o metodykę PMS GIOŚ raz na 5-6 lat od drugiego roku obowiązywania planu	PLH280037_91D0_1 PLH280037_91D0_2	RDOŚ w Olsztynie
	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeseli</i>	W oparciu o metodykę PMS GIOŚ raz na 2-3 lata od drugiego roku obowiązywania planu	PLH280037_Liparloes_1	RDOŚ w Olsztynie

Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2022 r.

**Lokalizację siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk do monitoringu stanu ochrony przedmiotu  
ochrony obszaru Natura 2000 Torfowisko Zocie PLH280037**

